### 日立は、CO2を削減し地球温暖化防止を推進する 「チャレンジ25キャンペーン」に参加しています。

日立は、製品の省エネルギー化設計を進め、家庭やオフィスのCO2削減に貢献。 また、工場での生産活動でも、省エネルギー化に取り組んでいます。







#### 安全に関するご注意

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

- ●照明器具には寿命があります。
- ・設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行していきます。点検・交換をお勧めします。
- ※使用条件は周囲温度30℃、年間3,000時間点灯(1日10時間点灯)の場合。(JIS C 8105-1解説による)
- ・周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- ・年に1回は「安全チェックシート」※により、自主点検をしてください。
- ※「安全チェックシート」は一般社団法人日本照明器具工業会のホームページよりダウンロードできます。URL:http://www.jlassn.or.jp/ ・3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。・点検せず長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至るおそれがあります。
- ●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みください。
- ●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってある、または同梱されております。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。

#### ご使用上の注意

- ■白色LEDモジュールの寿命について LEDモジュールの寿命はJIS C 8105-3 附属書A LED照明器具性能要求事項の中で、一般用照明器具の光源と して使用する場合の白色LEDモジュールの寿命は、「LEDモジュールが点灯しなくなるまでの総点灯時間、または全光束が点灯初期に測定した値の70%に下が るまでの総点灯時間のいずれか短い時間」と定義されています。当社では、これにならい「全光束が定められた割合まで低下するまでの時間」を推定し表記して おります。なお、この数値はあくまで設計寿命であり、使用環境・使用方法により寿命が異なります。また、LEDモジュールとしての寿命であり、照明器具としての寿命 は他の光源を使用した器具の場合と同様の8~10年です。詳細は安全に関するご注意をご覧ください。
- ■LEDモジュールの色のパラツキについて LED素子は製造上、発光色、明るさにパラツキがあります。また、ムラが生じる場合があります。
- ■その他のご注意 ●LED光源を直視しないでください。目を傷めたり、目に悪影響を及ぼすおそれがあります。また、点灯中や消灯後しばらくは器具が熱 いので、手や肌などを触れないでください。ヤケドの原因となることがあります。●LED光源のみの交換はできません。交換の際は器具ごと交換してください。 ●LED素子の発光色等のバラツキなどのため、同一形式商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる、またはムラが生じる場合があります。

#### 長年ご使用の照明器具の点検を!

●照明器具の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年です。



愛情点検 ご使用の際、このような症状はありませんか?

故障や事故防止のため、電源を切ってお買い上げの販売店にご連絡ください。

- ●照明器具の保証期間は、商品お買い上げより1年間です。但し、点灯装置は3年間です。
- ●ランプなどの消耗品は対象外とさせていただきます。
- ●保証期間を過ぎているときは、お買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。修理によって機能が維持 できる場合は、ご希望により有償修理させていただきます。
- ●ご使用中、器具に異常が生じた場合は直ちに使用を中止し、電気工事店または下記のところに、器具の形式・ 故障状況を連絡のうえ修理を依頼してください。
- ●この製品は日本国内用です。電源電圧や電源周波数の異なる海外では使用できません。また、アフターサービス もできません。

●このカタログに掲載の商品は日本国内用です。●機種によっては品切れの場合があります。●商品のデザイン、定格、仕様、補修用性能部品等は改良等のため、予告なく一部 変更することがあります。●実際の商品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●印刷物ですので、実際の商品の色調とは多少異なる場合があります。

カタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。

もし販売店でおわかりにならないときは、日立アプライアンス株式会社照明担当営業所までおたずねください。

#### 日立アプライアンス株式会社 照明担当営業所

#### ■東日本営業所

保証とアフターサービス

〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二日町9-7 (大木青葉ビル) 電話 022-266-1321 東北地区 〒310-0005 茨城県水戸市水府町1492番地 電話 029-231-7717 茨城地区 〒105-8410 東京都港区西新橋2-15-12 (日立愛宕別館) 電話 03-3506-1455 首都圏地区

#### ■中部・関西営業所

〒456-8544 愛知県名古屋市熱田区桜田町16-17((株)日立産機システム中部支社内) 電話 052-884-5831 中部地区 関西地区 〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀2-6-33 (江戸堀フコク生命ビル) 電話 06-6448-6321

#### ■九州営業所

中四国地区 〒733-0036 広島県広島市西区観音新町1-7-17 電話 082-233-4381 〒815-0031 福岡県福岡市南区清水4-9-17 電話 092-552-6511 九州地区

このカタログの記載内容は2012年8月現在のものです。LL-769 (H)

●この印刷物は再生紙を使用しています。●この印刷物は環境に配慮して植物油インキを使用しています。



### **〇**日立アプライアンス株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋2-15-12

### HITACHI **Inspire the Next**



- ■安心設計 「外部給電方式」による安心設計
- ■省エネ・長寿命 寿命40.000時間
- 選べるリニューアル方法 3つのリニューアル方法を選べます

# JFI 802

日本電球工業会規格準拠※ (JEL802)

> **JEL802** くぼみ形コンタクトロ金R4付 直管LEDランプシステム

※直管形LEDランプ搭載器具 (40形・20形)において

商品の価格には、配送・設置調整・工事・使用済み商品の引取り等の費用は含まれておりません。

- 直管形LEDランプ
- リニューアルセット
- 給電ケーブル方式
- ●ソケット交換方式
- 直管形LEDランプ搭載器具
  - ●40形直付形器具 照度補正形
  - ●40形埋込形器具 照度補正形
  - ●40形直付形·埋込形器具 連続調光形
  - ●アクセサリー 40形埋込形器具用
  - 110形直付形器具 照度補正形
  - ●110形直付形器具 連続調光形
  - ●110形直付形器具 照度補正形 低照度・節電タイプ
  - ●20形直付形器具 照度補正形
- ■制御装置
- ●HI-SAVER〈ハイセイバー〉



# 外部給電方式による 安心設計



給電ケーブルで通電する 外部給電方式を採用。 万が一、 蛍光ランプを誤装着しても 通電しない安心設計です。

### 日立の直管形LEDランプ搭載器具(40形・20形)は 日本電球工業会規格(JEL802)に準拠しています

JFI 802

2012年3月、一般社団法人日本電球工業会において 新たに直管LEDランプシステム\*の規格が追加されました。(JEL802) 本規格は省エネルギーに優れた直管LEDランプシステムを普及、 促進させるための規格です。

出典:一般社団法人日本電球工業会規格(JEL802)解説より

※直管LEDランプシステムとは、直管形LEDランプ、制御装置、機械的保持部、外部給電部の口金、受金をさします。 規格対象機種は直管形LEDランプ搭載器具(40形・20形)です。

「くぼみ形コンタクトロ金R4付直管LEDランプシステム」 直管形LEDランプ(LDK40)の規格

ランプ全光束	2,300lm以上(N色)
演色性(Ra)	80以上
配光	120°以内の光束が70%以下
ランプ電流	DC350mA
ランプ電圧	95V(最大)~45V(最小)
ランプ電力	33.3W(最大)~15.8W(最小)
口金	R4
機械的保持部形状	G13形状



このようなマークで 表記しています。

INDEX

特 長 ················P.3

性 能	P.5
商品ラインアップ	<b>直管形LEDラ</b> ンプ ····································
	<b>リニューアルセット</b> 給電ケーブル方式 ······· P.9
	ソケット交換方式
	40形直付形器具 照度補正形       P.11
	40形埋込形器具 照度補正形 P.13 40形直付形·埋込形器具 連続調光形 P.15
	アクセサリー 40形埋込形器具用 P.17
	110形直付形器具 照度補正形 ······· P.18 110形直付形器具 連続調光形 ····· P.19
	110形直付形器具 照度補正形 低照度・節電タイプ P.20
	20形直付形器具 照度補正形
ご使用上の注意 …	P.22

### 蛍光灯器具から「そのままLEDに交換したい」 「器具ごと新しいLEDに交換したい」など、 様々なニーズに対応する日立の直管形LED

### 1 外部給電方式による安心設計

安全性に配慮した日本電球工業会規格(JEL802)に準拠\*1

※1 直管形LEDランプ搭載器具(40形・20形)において。

#### 機械的保持部

ランプの両端部は蛍光ランプと同じG13形状(40形・20形)及びR17d形状<sup>\*2</sup>(110形)で既存器具のソケットに装着可能。(通電はしません) <sub>\*2 110形はRx17dソケット搭載器具にも装着可能です。</sub>





#### 高効率LEDモジュール搭載

\*口金近傍を拡大したイメージ写真です(40形の例)。

■割れにくいポリカーボネート樹脂を採用

#### 給電部口金(R4)

給電ケーブルで通電する外部 給電方式を採用。

万が一、蛍光ランプを誤装着しても通電しません。



20形



#### 日立の直管形LEDランプ搭載器具(40形・20形)は 日本電球工業会規格(JEL802)に準拠しています

2012年3月、

JEL802 準拠 一般社団法人日本電球工業会において 新たに直管LEDランプシステム\*3の規格が 追加されました。(JEL802) 本規格は省エネルギーに優れた 直管LEDランプシステムを普及、

促進させるための規格です。 出典:一般計団法人日本電球工業会規格(JEL802)解説より 「くぼみ形コンタクトロ金R4付直管LEDランプシステム」 直管形LEDランプ(LDK40)の規格

110形

	ランプ全光束	2,300lm以上(N色)
	演色性(Ra)	80以上
	配光	120°以内の光束が70%以下
	ランプ電流	DC350mA
	ランプ電圧	95V(最大)~45V(最小)
	ランプ電力	33.3W(最大)~15.8W(最小)
	口金	R4
.)	機械的保持部形状	G13形状

※3 直管LEDランプシステムとは、直管形LEDランプ、制御装置、機械的保持部、外部給電部の口金、受金をさします。 規格対象機種は直管形LEDランプ搭載器具(40形・20形)です。詳しくはP.11~16、P.21を参照ください。

# 2 省エネ・長寿命

#### 省エネ・明るさの比較(蛍光灯器具を100%とした場合)

直管形LED器具	消費電力	明るさ
40形	約 <b>57</b> % 削減 <sup>※⁴</sup>	約 <b>103</b> %* <sup>4</sup>
110形	約 <b>51</b> % 削減 <sup>※⁵</sup>	約 <mark>97</mark> %**

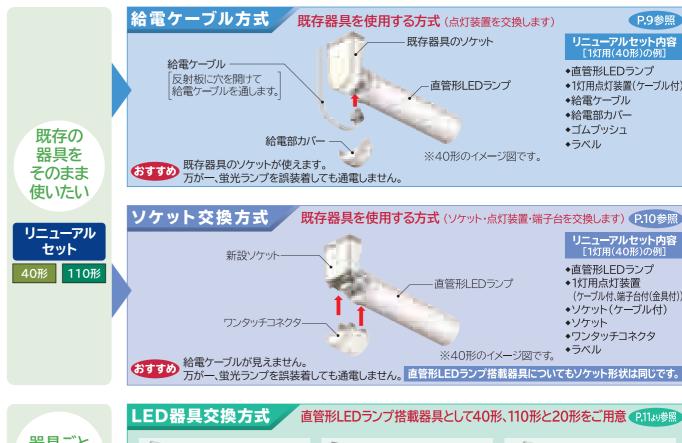
#### LED光源寿命40.000時間<sup>※6</sup>



- ※4 比較条件:当社蛍光灯器具(FLR40形)逆富士形2灯用NM4203-DSC(ランプ:FLR40SW/M-B)(消費電力85W、保守率0.70)と直管形LEDランプ 搭載器具逆富士形2灯用NME4205-J14A(平均消費電力36.5W、保守率0.81)との比較です。 試算条件は建物規模:14.4m×10.8m(155.5m) 天井高さ2.7m(机上面0.75m) 反射率:天井50%、壁30%、床10%となります。
- ※5 比較条件:当社蛍光灯器具(FLR110形)逆富士形2灯用NM11203-DSC(ランプ:FLR110HW/A-B)(消費電力225W、保守率0.70)と直管形LED ランプ搭載器具逆富士形2灯用NME11203-J24A(平均消費電力110W、保守率0.81)との比較です。
  試算条件は建物規模:32.0m×20.0m(640.0m) 天井高さ4.5m 反射率:天井50%、壁30%、床10%となります。
- ※6 LED光源寿命はLED単体で定められた温度設計に基づいて算出した設計寿命であり、使用環境・使用方法により寿命は異なります。

### ? 選べる3つのリニューアル方法

蛍光灯器具からLED照明への切り替え二一ズに幅広く対応します。





3

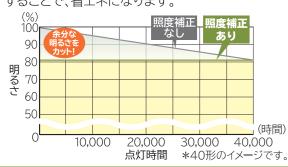




### 照度補正形

選べる2つの点灯方式

新しいランプは初期に設計照度以上の明るさが出ています。設計照度を考慮して明るさを自動で調光することで、省エネになります。

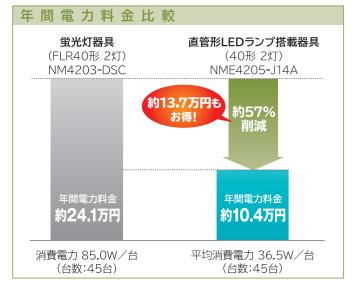


#### 連続調光形

連続調光形器具と制御装置(別売)との組合せで、 シーンや規模によって異なる照明を適切に制御し、 節電します。



### 40形 照 度 補 正 形 経済 比 較 例 (FLR40形器具との比較)





#### LED器 具 交 換 方 式 の リニューアル 試 算 例

	<b>蛍光灯器具(FLR40形 2灯)</b> NM4203-DSC	<mark>直管形LEDランプ搭</mark> NME420	
器具台数	45台	45台	台数同一
消費電力	85 <b>.</b> 0W/台	36 <b>.</b> 5W*/台	約57%削減
平均照度	751lx	771lx	明るさ約103%
光源寿命	12,000時間	40,000時間	約3倍長持ち

\*: 照度補正による電力変化の平均値です。

建物規模: 14.4m×10.8m(155.5㎡) 天井高さ2.7m(机上面0.75m) 反射率:天井50%、壁30%、床10% 点灯時間: 3,000h/年 電力料金: 21円/kWh(税抜き)(一般社団法人日本照明器具工業会 技術資料114-1996による) 使用器具: 当社蛍光灯器具(FLR40形)逆富士形2灯用NM4203-DSC(ランプ:FLR40SW/M-B)(消費電力85.0W、平均照度 751lx、保守率0.70)×45台と直管形LEDランプ搭載器具逆富士形2灯用NME4205-J14A(ランプ:LDK40SS・N/18/24A)(平均消費電力36.5W、平均照度771lx、保守率0.81)×45台との比較です。

### 110形

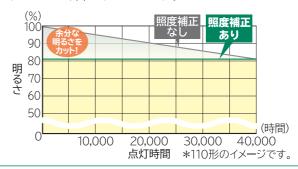




#### 選べる2つの点灯方式

#### 照度補正形

新しいランプは初期に設計照度以上の明るさが出ています。設計照度を考慮して明るさを自動で調光することで、省エネになります。

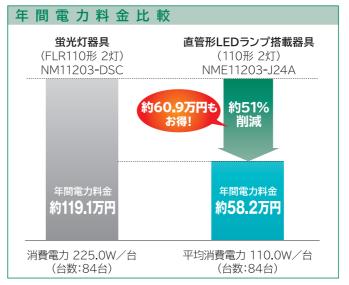


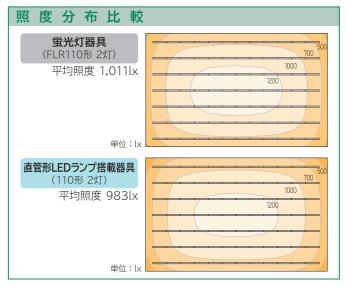
#### 連続調光形

連続調光形器具と制御装置(別売)との組合せで、 シーンや規模によって異なる照明を適切に制御し、 節電します。



### 110形 照 度 補 正 形 経済比較例(FLR110形器具との比較)





#### LED器 具 交 換 方 式 の リニューアル 試 算 例

	<b>蛍光灯器具(FLR110形 2灯)</b> NM11203-DSC	<b>直管形LEDランプ搭</b> NME112	
器 具 台 数	84台	84台	台数同一
消費電力	225 <b>.</b> 0W/台	110.0W*/台	約51%削減
平均照度	1,011lx	983lx	明るさ約97%
光 源 寿 命	12,000時間	40,000時間	約3倍長持ち

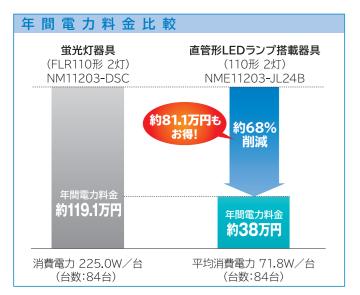
\*: 照度補正による電力変化の平均値です。

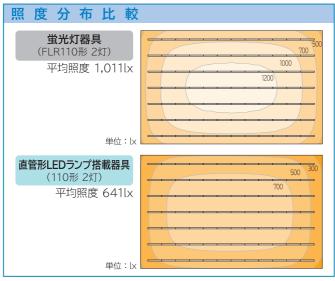
試算条件 建物規模:32.0m×20.0m(640.0m) 天井高さ4.5m 反射率:天井50%、壁30%、床10%

| 点灯時間:3,000h/年 電力料金:21円/kWh(税抜き)(一般社団法人日本照明器具工業会 技術資料114-1996による)

使用器具: 当社蛍光灯器具(FLR110形)逆富士形2灯用NM11203-DSC(ランプ:FLR110HW/A-B)(消費電力225.0W、平均照度 1,011lx、保守率0.70)×84台と直管形LEDランプ搭載器具逆富士形2灯用NME11203-J24A(ランプ:LDK110SS・N/55/69A)(平均消費電力110.0W、平均照度983lx、保守率0.81)×84台との比較です。

### **110形 低 照 度・節 電 タイプ 経済 比 較 例 (FLR110形器具との比較)**





#### LED器 具 交 換 方 式 の リニューアル 試 算 例

	<b>蛍光灯器具(FLR110形 2灯)</b> NM11203-DSC	<b>直管形LEDランプ搭</b> NME1120	<b>載器具(110形 2灯)</b> )3-JL24B
器 具 台 数	84台	84台	台数同一
消費電力	225 <b>.</b> 0W/台	71.8W*/台	約68%削減
平 均 照 度	1,011lx	641lx	明るさ約63%
光源寿命	12,000時間	40,000時間	約3倍長持ち

\*:照度補正による電力変化の平均値です。

試算条件 建物規模: 32.0m×20.0m(640.0m) 天井高さ4.5m 反射率: 天井50%、壁30%、床10%

点灯時間:3,000h/年 電力料金:21円/kWh(税抜き)(一般社団法人日本照明器具工業会 技術資料114-1996による) 使用器具: 当社蛍光灯器具(FLR110形)逆富士形2灯用NM11203-DSC(ランプ:FLR110HW/A-B)(消費電力225.0W、平均照度

1,011lx、保守率0.70)×84台と直管形LEDランプ搭載器具逆富士形2灯用NME11203-JL24B(ランプ:LDK110SS・

N/36/45B)(平均消費電力71.8W、平均照度641lx、保守率0.81)×84台との比較です。

#### 直管形LEDランプ

商品ラインアップ

\*ランプ単体での仕様です。ランプ単体での販売はしておりません。日立直管形LEDランプリニューアルセット、または専用器具と組み合わせて ご注文ください。





40形 定格出力タイプ

梱10

形式	品名コード	光源色	給電部	機械的	寸法(r	mm)	質量	定格入力	定格消費	全光束	定格寿命				在庫
形式	四石コード	<b>元源巴</b>	口金	保持部	管長	管径	(g)	電流(A)	電力(W)	(lm)	(時間)	価数(Ra)	税込	税抜	区分
LDK40SS·D/18/23A	6223-5011	昼光色相当	R4	G13形状	1,198	28	290	0.350	18.3	2,300	40,000	83	12,600円	12,000円	0
LDK40SS·N/18/24A	6223-5010	昼白色相当	R4	G13形状	1,198	28	290	0.350	18.3	2,400	40,000	83	12,600円	12,000円	0
LDK40SS·W/18/23A	6223-5012	白色相当	R4	G13形状	1,198	28	290	0.350	18.3	2,300	40,000	83	12,600円	12,000円	0

110形 定格出力タイプ

梱10

形式	品名コード	光源色	給電部								定格寿命	平均演色評	価	格★	在庫
ル式	四右コーバ	九冰巴	口金	保持部	管長	管径	(g)	電流(A)	電力(W)	(lm)	(時間)	価数(Ra)	税込	税抜	区分
LDK110SS·D/55/67A	6223-5031	昼光色相当	R4	R17d形状	2,367	28	690	0.380	55.0	6,700	40,000	83	25,200円	24,000円	0
LDK110SS·N/55/69A	6223-5030	昼白色相当	R4	R17d形状	2,367	28	690	0.380	55.0	6,900	40,000	83	25,200円	24,000円	0
LDK110SS·W/55/66A	6223-5032	白色相当	R4	R17d形状	2,367	28	690	0.380	55.0	6,600	40,000	83	25,200円	24,000円	

110形 低照度・節電タイプ

梱10

	形式	品名コード	光源色									定格寿命			格★	在庫
ı	112 113		儿派巴	口金	保持部	管長	管径	(g)	電流(A)	電力(W)	(lm)	(時間)	価数(Ra)	税込	税抜	区分
	LDK110SS·D/36/43B	6223-5034	昼光色相当	R4	R17d形状	2,367	28	690	0.275	36.0	4,300	40,000	83	23,100円	22,000円	0
	LDK110SS·N/36/45B	6223-5033	昼白色相当	R4	R17d形状	2,367	28	690	0.275	36.0	4,500	40,000	83	23,100円	22,000円	0
	LDK110SS·W/36/43B	6223-5035	白色相当	R4	R17d形状	2,367	28	690	0.275	36.0	4,300	40,000	83	23,100円	22,000円	

20形 定格出力タイプ

梱10

形式	品名コード	业活名	給電部	機械的	寸法(	mm)	質量	定格入力	定格消費	全光束	定格寿命	平均演色評	価	各★	在庫
形式	明石コート	光源色	口金	保持部	管長	管径	(g)	電流(A)	電力(W)	(lm)	(時間)	価数(Ra)	税込	税抜	区分
LDK20SS·D/10/11A	6223-5004	昼光色相当	R4	G13形状	580	28	150	0.350	9.6	1,150	40,000	83	8,925円	8,500円	0
LDK20SS·N/10/12A	6223-5003	昼白色相当	R4	G13形状	580	28	150	0.350	9.6	1,200	40,000	83	8,925円	8,500円	0
LDK20SS•W/10/11A	6223-5005	白色相当	R4	G13形状	580	28	150	0.350	9.6	1,150	40,000	83	8,925円	8,500⊞	

※LED光源寿命はLED単体で定められた温度設計に基づいて算出した設計寿命であり、使用環境・使用方法により寿命は異なります。

在庫区分…○:標準品(工場在庫品) ▲:受注生産品(納期3~5週間)

★この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。小売の価格については取扱店にお問い合わせください。 8

#### リニューアルセット

### 給電ケーブル方式

\*ご注文の際には合わせて日立直管形LEDランプの種類をご指定下さい。リニューアルセットの価格には直管形LEDランプの価格も含まれております。

\*連続調光形は特別注文で製作致します。ご注文の際は取扱店にお問い合わせください。





※写真は40形です。

#### 40形 照度補正形 定格出力タイプ

種別	形式	品名コード				定格消費電力 平均電力		定格入力電圧	価	在庫	
(里 力)	<i>ル</i> 式		長さ	長さ幅高さ		(W)	(W)	(V)	税込	税抜	区分
1 灯 用	RE-4101-J14A	6244-9066	360	54	28	20.3	18.6	100~242	22,575⊓	21,500円	0
2 灯 用	RE-4201-J14A	6244-9067	360	54	28	40.0	36.5	100~242	37,800ฅ	36,000⊞	0

#### 110形 照度補正形 定格出力タイプ

種別	形式	品名コード	一 / 「 / 」 エ	<sub>長</sub> 置寸法	(mm)	定格消費電力	平均電力	定格入力電圧	価	格★	在庫
(全)	ル 式		長さ	幅	高さ	(W)	(W)	(V)	税込	税抜	区分
1 灯 用	RE-11101-J24A	6244-9075	360	54	28	61.0	55.0	200~242	<b>44,100</b> 円	42,000円	0
2 灯 用	RE-11201-J24A	6244-9076	495	54	27	122.0	111.0	200~242	<b>71,400</b> ⊞	68,000⊓	0

#### 110形 照度補正形 低照度・節電タイプ

4	重	₽II	形式	ロタコード	点灯装	<sub>美置寸法</sub>	(mm)	定格消費電力	平均電力	定格入力電圧	価	格★	在庫
<b>1</b> .	里	別	形式	品名コード	長さ	幅	高さ	(W)	(W)	(V)	税込	税抜	区分
1	灯	用	RE-11101-JL24B	6244-9077	360	54	28	40.0	36.5	200~242	40,950ฅ	39,000⊞	0
2	灯	用	RE-11201-JL24B	6244-9078	495	54	27	80.0	71.8	200~242	66,150⊨	63,000⊞	0

リニュ<del>ー</del>アル時の ご注意 ※薄形器具(直付形下面開放・埋込形)の場合は点灯装置が入らない場合がありますのでご確認ください。

※ソケット交換方式の場合、器具の種類によっては取付できない場合がありますので適合をご確認ください。

※口金のピン方向が垂直になっている器具(40形の場合)、口金差し込み部形状の長手方向が器具正面と垂直になっている器具(110形の場合)は光に偏りが出るためソケット交換が必要です。

※取付ピッチが600mmで中心電源穴を使用している場合は点灯装置が取り付けられないことがありますのでご確認ください。(40形の場合)

※取り付けの際はランプ中央部に付属のランプホルダを取り付けてください。(110形の場合)

ご注文時のご注意

ご注文の際にはリニューアルセットや器具と合わせて、日立直管形LEDランプの種類をご指定下さい。 直管形LEDランプの価格はリニューアルセット及び器具の価格に含まれております。

ご注文例 リニューアルセット(給電ケーブル方式・照度補正形)2灯用、RE-4201-J14Aを10台ご注文する場合

リニューアルセット(給電ケーブル方式) RE-4201-J14A(6244-9067) ×10台 直管形LEDランプ LDK40SS・N/18/24A(6223-5010) ×20本(10台×2本)

このように ご注文ください。

### リニューアルセット

### ノケット交換方式

\*ご注文の際には合わせて日立直管形LEDランプの種類をご指定下さい。リニューアルセットの価格には直管形LEDランプの価格も含まれております。 \*連続調光形は特別注文で製作致します。ご注文の際は取扱店にお問い合わせください。





※写真は40形です。



※日立製の器具にお使いいただけます。その他器具用のソケットは種類、数量などご相談の上、ご注文により製作致します。

#### 40形 照度補正形 定格出力タイプ

種 別	形式	品名コード						定格入力電圧		格★	在庫
,			長さ	幅	高さ	(W)	(W)	(V)	税込	税抜	区分
FL1形ソケット付1灯用	FL1E-4101-J14A	6244-9068	360	54	28	20.3	18.6	100~242	26,250⊞	25,000円	
FL1形ソケット付2灯用	FL1E-4201-J14A	6244-9069	360	54	28	40.0	36.5	100~242	41,738∄	39,750∄	Δ
FL2形ソケット付2灯用	FL2E-4201-J14A	6244-9070	360	54	28	40.0	36.5	100~242	41,738∄	39,750∄	Δ
T101形ソケット付1灯用	T101E-4101-J14A	6244-9071	360	54	28	20.3	18.6	100~242	26,250円	25,000円	Δ
T101形ソケット付2灯用	T101E-4201-J14A	6244-9072	360	54	28	40.0	36.5	100~242	41,738ฅ	39,750∄	Δ
T107形ソケット付2灯用	T107E-4201-J14A	6244-9073	360	54	28	40.0	36.5	100~242	41,738∄	39,750∄	Δ
T20形ソケット付2灯用	T20E-4201-J14A	6244-9074	360	54	28	40.0	36.5	100~242	41,738ฅ	39,750円	Δ

#### 110形 照度補正形 定格出力タイプ

	形式	品名コード						定格入力電圧		格★	在庫
· i主 // ii	/// IV		長さ	幅	高さ	(W)	(W)	(V)	税込	税抜	区分
TH17形ソケット付1灯用	TH17E-11101-J24A	6244-9079	360	54	28	61.0	55.0	200~242	49,350円	47,000円	
TH17形ソケット付2灯用	TH17E-11201-J24A	6244-9080	495	54	27	122.0	111.0	200~242	<b>77,175</b> 円	<b>73,500</b> 円	Δ
TH27形ソケット付2灯用	TH27E-11201-J24A	6244-9081	495	54	27	122.0	111.0	200~242	<b>77,175</b> <sub>円</sub>	<b>73,500</b> <sub>円</sub>	Δ
1101形ソケット付2灯用	1101E-11201-J24A	6244-9082	495	54	27	122.0	111.0	200~242	<b>77,175</b> ⊞	<b>73,500</b> 円	Δ

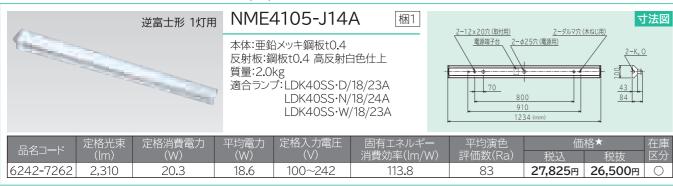
#### 110形 照度補正形 低照度・節電タイプ

	形式	     品名コ <del>ー</del> ド	点灯装置	置寸法	(mm)			定格入力電圧	価	格★	在庫
性 別	12 13		長さ	幅	高さ	(W)	(W)	(V)	税込	税抜	区分
TH17形ソケット付1灯用	TH17E-11101-JL24B	6244-9083	360	54	28	40.0	36.5	200~242	46,200円	<b>44,000</b> 円	Δ
TH17形ソケット付2灯用	TH17E-11201-JL24B	6244-9084	495	54	27	80.0	71.8	200~242	<b>71,925</b> <sub>円</sub>	68,500円	Δ
TH27形ソケット付2灯用	TH27E-11201-JL24B	6244-9085	495	54	27	80.0	71.8	200~242	71,925円	68,500円	Δ
1101形ソケット付2灯用	1101E-11201-JL24B	6244-9086	495	54	27	80.0	71.8	200~242	71,925∄	68,500円	Δ

### 40形直付形器具 照度補正形

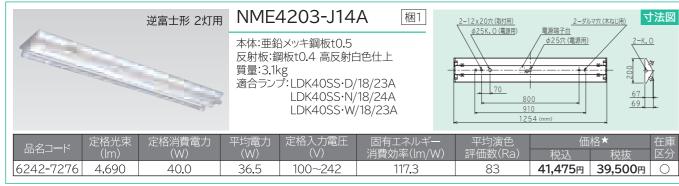


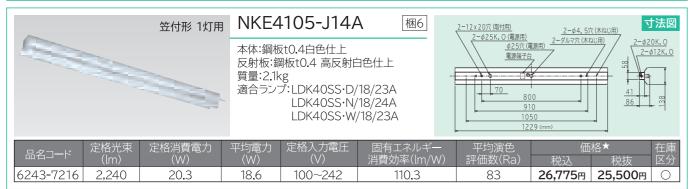
\*ご注文の際には合わせて日立直管形LEDランプの種類をご指定下さい。器具の本体価格には直管形LEDランプの価格も含まれております。
\*記載のスペックは昼白色相当のランプ(LDK40SS・N/18/24A)を使用した際の数値です。





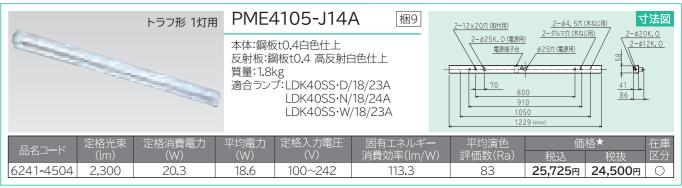


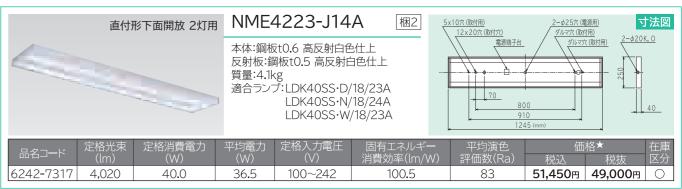








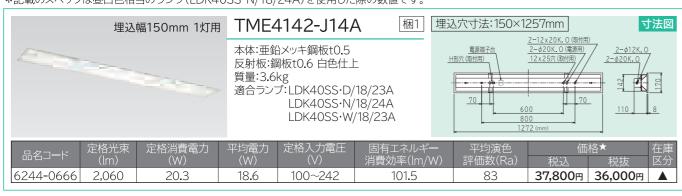


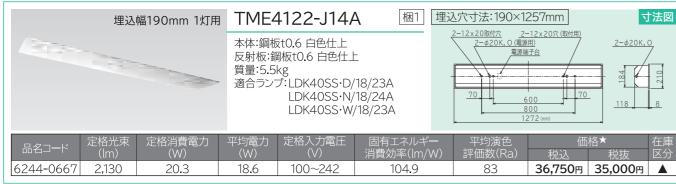


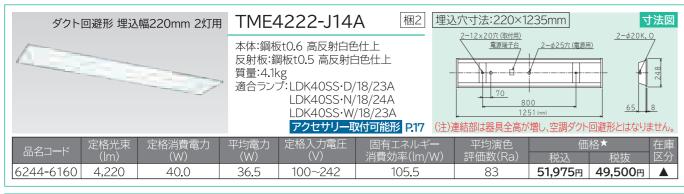
### 40形埋込形器具 照度補正形

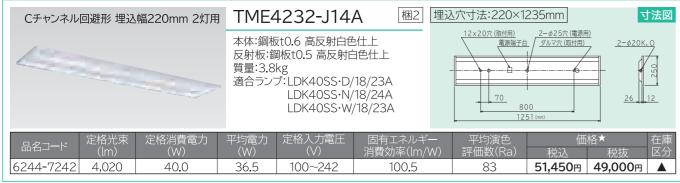


\*ご注文の際には合わせて日立直管形LEDランプの種類をご指定下さい。器具の本体価格には直管形LEDランプの価格も含まれております。 \*記載のスペックは昼白色相当のランプ(LDK40SS・N/18/24A)を使用した際の数値です。















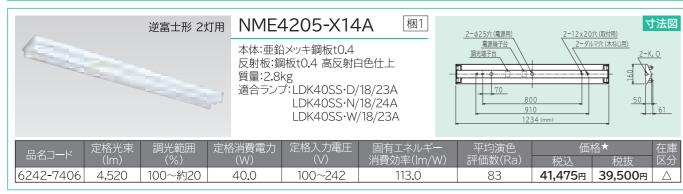
### 40形直付形·埋込形器具 連続調光形



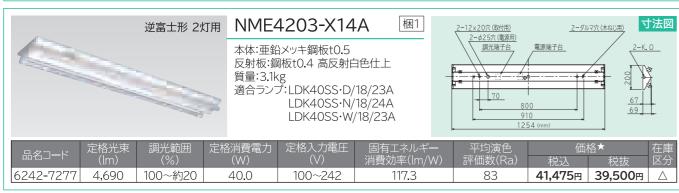
\*ご注文の際には合わせて日立直管形LEDランプの種類をご指定下さい。 \*専用制御装置〈HI-SAVER〉との組み合せでお使いください。 P.22参照 器具の本体価格には直管形LEDランプの価格も含まれております。

\*記載のスペックは昼白色相当のランプ(LDK40SS·N/18/24A)を使用した際の数値です。



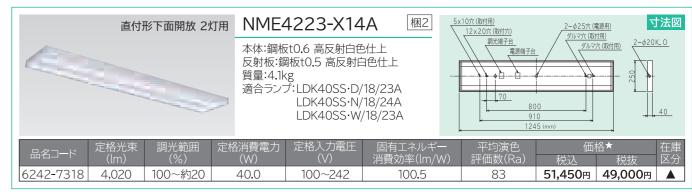


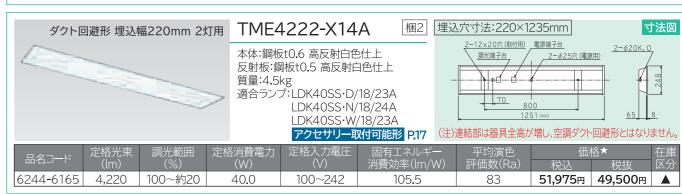












#### アクセサリー

### 40形埋込形器具用

#### TME4201-J14用

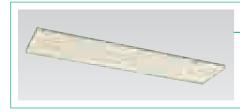


#### 白色反射板ルーバ BC4202V

反射板:鋼板t0.6 高反射白色仕上 ルーバ :鋼板 高反射白色仕上

質 量:2.0kg 遮光角:15°×15°

ロタコード	価	格★	在庫
	税込	税抜	区分
6244-9119	<b>7,140</b> 円	6,800⊞	0



#### OA用金属ルーバ(白色仕上) BC4311V

枠 : 鋼板t0.8 高反射白色仕上 ルーバ: アルミ 高反射白色仕上

質 量:3.7kg 遮光角:30°×30°

ロタコード	価	格★	在庫
	税込	税抜	区分
6244-9158	39,900⊞	38,000⊞	0



#### 平板パネル(乳白) BC4305V

枠 : 鋼板t0.8 高反射白色仕上

パネル : アクリル 乳白

質 量: 2.5kg

ロタコ ド	価	格★	在庫
四石コート	税込	税抜	区分
6244-9155	10,290円	9,800⊞	0



#### 平板パネル(透明プリズム) BC4306V

枠 :鋼板t0.8 高反射白色仕上

パネル : アクリル 透明プリズム

質 量:2.5kg

ロタコード	価	在庫	
	税込	税抜	区分
6244-9156	10,710円	10,200円	0

#### TME4222-J14用 TME4222-X14用



#### 白色反射板ルーバ HBC4240V

反射板:鋼板t0.6 高反射白色仕上

ルーバ :鋼板 高反射白色仕上

質 量:1.4kg 遮光角:30°×15°

ロタコード	価	格★	在庫
	税込	税抜	区分
6244-9260	9,975⊞	9,500⊞	0



#### OA用金属ルーバ(白色仕上) HBC4243V

ルーバ :鋼板 高反射白色仕上

質 量:2.1kg 遮光角:30°×30°

ロタコード	価	価格★	
四石二一1,	税込	税抜	区分
6244-9261	24,150円	23,000円	0



#### 平板パネル(乳白) HBC4244V

枠 : 鋼板t0.8 高反射白色仕上

パネル : アクリル 乳白

質 量:1.7kg

ロタコード	価	格★	在庫
	税込	税抜	区分
6244-9262	11,025円	10,500⊞	0



#### 平板パネル(透明プリズム) HBC4245V

枠 : 鋼板t0.8 高反射白色仕上 パネル: アクリル 透明プリズム

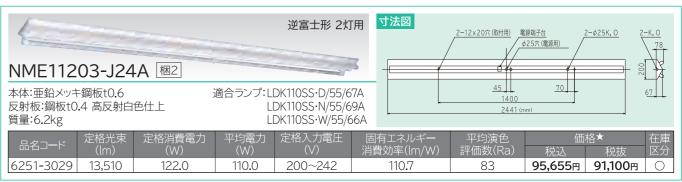
質 量:1.8kg

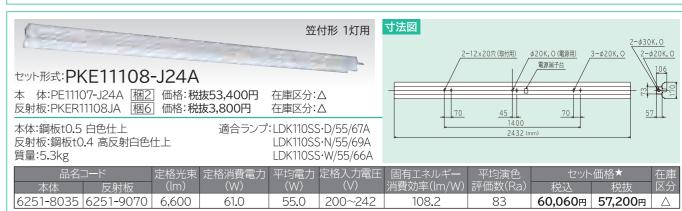
品名コード 価格★ 在庫 税込 税抜 区分 6244-9263 **11,025**円 **10,500**円 ○

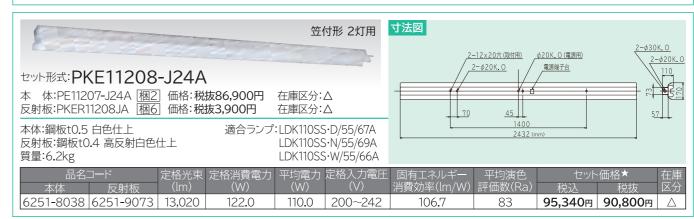
### 直管形LEDランプ搭載器具(LED器具交換方式) 110形直付形器具 照度補正形

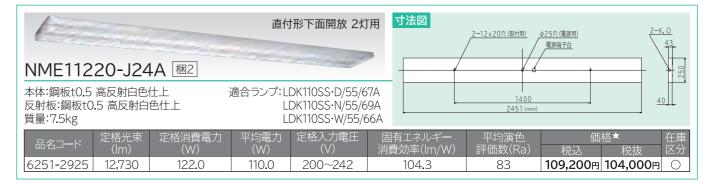
\*ご注文の際には合わせて日立直管形LEDランプの種類をご指定下さい。器具の本体価格には直管形LEDランプの価格も含まれております。
\*記載のスペックは昼白色相当のランプ(LDK110SS・N/55/69A)を使用した際の数値です。











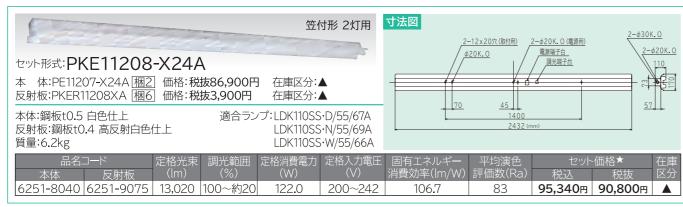
\*ご注文の際には合わせて日立直管形LEDランプの種類をご指定下さい。 \*専用制御装置〈HI-SAVER〉との組み合せでお使いください。 P.22参照 器具の本体価格には直管形LEDランプの価格も含まれております。

\*記載のスペックは昼白色相当のランプ(LDK110SS·N/55/69A)を使用した際の数値です。









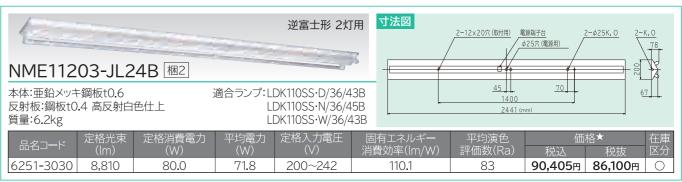


### 直管形LEDランプ搭載器具(LED器具交換方式)

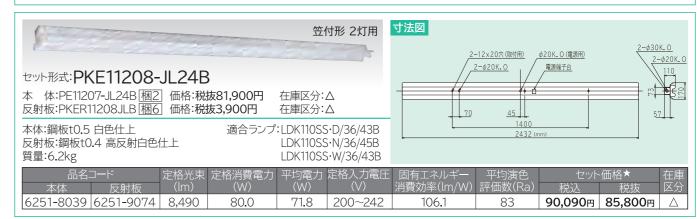
### 低照度・節電タイプ

\*ご注文の際には合わせて日立直管形LEDランプの種類をご指定下さい。器具の本体価格には直管形LEDランプの価格も含まれております。 \*記載のスペックは昼白色相当のランプ(LDK110SS·N/36/45B)を使用した際の数値です。









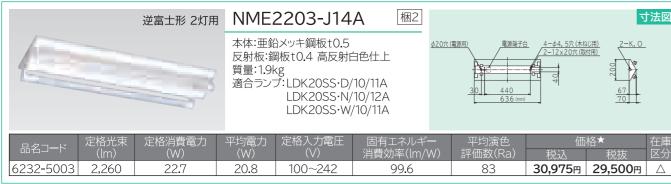


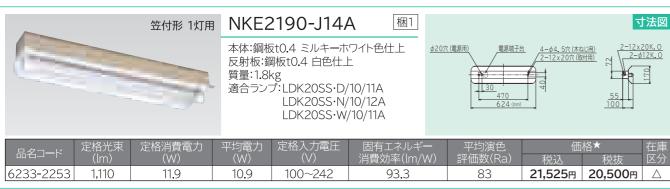
### 20形直付形器具

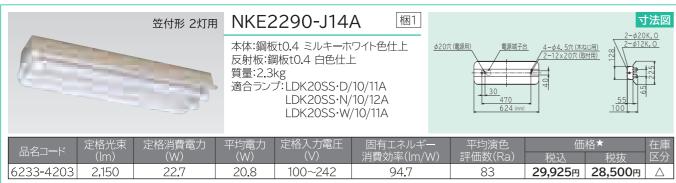


\*ご注文の際には合わせて日立直管形LEDランプの種類をご指定下さい。器具の本体価格には直管形LEDランプの価格も含まれております。 \*記載のスペックは昼白色相当のランプ(LDK20SS·N/10/12A)を使用した際の数値です。











#### 制御装置

小規模店舗向け

### HI-SAVER (NATEAN)

40形 110形

連続調光形器具との組合せで、シーンや規模によって異なる照明を適切に制御し、節電します。



#### 制御装置 DR2085A1

品名コード		価格		在庫区分
6286-2856		オープン価格		Δ
源:100		)~242V 50/60Hz共用		OHz共用

5回路合計で最大60台

制御回路数:調光制御回路 5回路 制 御 台 数:各回路最大50台(点灯装置台数)

調 光 度:100%~約5%調光

昼光センサー DR208LS

造: 天井吊り下げタイプ

品名コード	価格	在庫区分		
6286-2832	オープン価格	0		
電 源: DC12V(制御装置から供給)				

大規模施設向け オフィスビル、スーパーマーケット、ショッピングセンターなど



制御装置 DR2044A1

品名コード	価格	在庫区分		
6286-2857	オープン価格	Δ		
重 源:200 2427/ 50//01-#8				

源:200~242V 50/60Hz共用

制御回路数:調光制御回路 4回路 接点出力回路 3回路

制御台数:各回路最大50台(点灯装置台数)

4回路合計で最大100台 調 光 度:100%~約5%調光

在庫区分…○:標準品(工場在庫品) △:受注生産品(納期2週間)

#### 工事店様へ 取り付けに関する安全上のご注意

- ●取付工事は「取扱説明書」の「取り付け方」に従い、確実に行う。※取付工事に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。
- ●壁取り付けや傾斜天井への取り付けはしない。※火災・感電・落下の原因となります。
- ●表示された電源電圧(定格電圧±6%)以外の電圧および周波数で使用しない。※火災・感電の原因となります。
- ●器具を改造しない。※火災·感電·落下の原因となります。
- ●屋内専用です。直射日光の当たる場所・湿気の多い場所・振動のある場所、粉じん・油煙の多い場所、雨の吹き込みを受ける場所・腐食性ガスの発生する場 所・風などが直接当たる場所で使用しない。※火災・感電・落下の原因となります。
- ●ランプに物をぶつけたり、荷重をかけたり、無理な力を加えたり、傷を付けたりしない。※ランプの破損によりけがの原因となります。
- ●落としたランプは使用しない。※感電·落下の原因となります。
- ●周囲温度は5~35℃(リニューアルセットは5~45℃)以外では使用しない。※短寿命・不点灯の原因となります。
- ●絶縁抵抗試験は必ず500V以下の絶縁抵抗計を用いる。※保護機能が作動し、不点灯の原因となります。
- ●リニューアルセットの点灯装置は器具内専用です。天井直付けや壁面および床面等、器具外へは取り付けない。 ※指定以外の取り付けは火災・落下の原因となります。
- ●器具取り付けの際は電線を挟まない。または接触させない。※感電・火災の原因となります。
- ●防爆形ではありません。引火する危険性のある所で使用しない。ガソリン・可燃性スプレー・シンナー・ラッカー・可燃性粉じんのあるところで使用しない。 ※火災の原因になります。
- ●取り付け、取り外しや器具清掃のときは、必ず電源を切る。※電源を切らないと感電の原因になります。
- ●施工は電気工事士の有資格者が行う。また、アース工事は電気設備の技術基準に従い、確実に行う。※行わない場合、感電の原因となります。
- ●電源周囲・照明器具内にゴミ・くずなどを残したり、配線が高温部に触れないようにする。※火災の原因になります。
- ●リニューアルセットは老化した器具に取り付けない。特に薬品、油煙等に曝されたソケットは劣化している可能性があります。※火災・落下の原因になります。
- ●ランプはソケットに確実に取り付ける。※落下·けがの原因となります。
- ●ランプに給電ケーブルを確実に取り付ける。※過熱・不点灯の原因となります。
- ●ランプへの電源供給は必ず指定された点灯装置を使用する。※破損・過熱・不点灯の原因となります。
- ●調光器及び人感センサー付の照明システムでは使用しない。※破損・過熱・不点灯の原因となります。

#### 一ご使用上の注意

- ●配線により器具込みでの雑音が変わります。器具込みで十分に確認してください。
- ●110形を取り付ける際にはランプ中央部に付属のランプホルダーを取り付けてください。
- ●非常灯·誘導灯では使用できません。

在庫区分…○:標準品(工場在庫品) △:受注生産品(納期2週間) ※平均電力は照度補正による電力変化の平均値です。

★この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。小売の価格については取扱店にお問い合わせください。